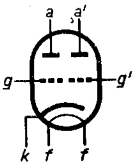
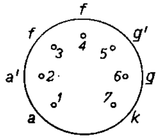
DOUBLE TRIODE for use as R.F. amplifier and oscillator
DOUBLE TRIODE pour utilisation en amplificatrice H.F. et oscillatrice
DOPPELTRIODE zur Verwendung als HF- Verstärker und Oszillator

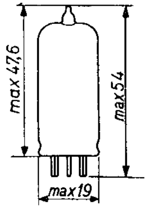
Heating : indirect by A.C. or D.C. parallel supply
Chauffage: indirect par C.A. ou C.C. alimentation parallèle
Heizung : indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom Parallelspeisung

V_f = 6,3 V
I_f = 0,45 A

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm







Base, culot, Sockel: Miniature

Capacitances
Capacités
Kapazitäten

C_g	= $C_{g'}$	=	2,0 pF
C_a	= $C_{a'}$	=	0,4 pF
C_{ag}	= $C_{a'g'}$	=	1,6 pF
C_{kf}	=		5,4 pF

Typical characteristics (per system)
Caractéristiques types (par système)
Kenndaten (pro System)

V_a	=	100 V
I_a	=	8,5 mA
R_k	=	100 Ω
S	=	5,3 mA/V
μ	=	38
R_i	=	7,1 kΩ

Operating characteristics as H.F. class C telegraphy push-pull amplifier and oscillator at 80 Mc/s
Caractéristiques d'utilisation en amplificatrice H.F. classe C télégraphie push-pull et oscillatrice à 80 Mc/s
Betriebsdaten zur Verwendung als HF- Klasse C telegrafie Gegentaktverstärker und Oszillator bei 80 MHz

V_a	=	150 V
V_g	=	-10 V
R_g	=	625 Ω
I_a	=	2 x 15 mA
I_g	=	2 x 8 mA
W_{ig}	=	0,35 W
W_o	=	3,5 W

Limiting values (per system)
Caractéristiques limites (par système)
Grenzdaten (pro System)

V_{a_o}	= max.	550 V
V_a	= max.	300 V
W_a	= max.	1,5 W
$-V_g$	= max.	40 V
I_k	= max.	25 mA
I_g	= max.	8 mA
R_g	= max.	0,5 MΩ[1])
V_{kf}	= max.	100 V
R_{kf}	= max.	20 kΩ

[1]) Automatic grid bias
Polarisation de grille automatique
Automatische Gittervorspannung

PHILIPS

Electronic Tube

HANDBOOK

	ECC91	
page	**sheet**	**date**
1	1	1954.06.06
2	2	1954.06.06
3	FP	1999.06.25